

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No.:



No. C-17597-2020

2. Fecha	31 de octubre de 2020
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	MINERA PANAMA, S.A.
4. Tipo de Producto:	Desechos Domésticos
5. Dirección del Generador	Doroso Colon, Entrando por Penonomé
6. Personal de Contacto o Responsable	Ing. John Martin
7. Teléfonos y Fax	6814-4368
8. E-mail	
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.
11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle 16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Ing. Luis Villaverde
13. Encargado de Operación de Triturador	Williams Grant
14. Transportista	STI
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos Domésticos
16. Cantidad de Desechos Tratados	373.50 toneladas
17. Fecha de Entrada a la Planta	16 al 31 de octubre de 2020
18. Fecha de tratamiento	16 al 31 de octubre de 2020
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Sólido
22. Ubicación Del Desecho.	Minera Panama
23. Operaciones de Eliminación	Tratamiento y disposición final
Sobre la eliminación de 373.50 toneladas de desechos domésticos para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A.. Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final.	
Observación Adicional:	
Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción...	
Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..	
24. Nombre	Ing. Angelo Lee , Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	31 de octubre de 2020
26. Firma y Sello de Destrucción	



CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel (507)395-0140



No. C-17598-2020

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :

2. Fecha

20 de octubre de 2020

Datos del Cliente (Generador)

3. Cliente:

MINERA PANAMA, S.A

4. Tipo de Producto:

Lodos Deshidratados

5. Dirección del Generador

Donoso Colon, Entrando por Penonomé

6. Personal de Contacto o Responsable

Ing. John Martin

7. Teléfonos y Fax

6814-4368

8. E-mail

Datos de la Instalación

9. Instalación de Tratamiento:

Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)

10. Autorización de la Instalación o Registro:

1. Marpol 73/78
2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI
3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.

11. Ubicación Física de la Planta

Isla Telfer, camino al muelle 16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.

12. Encargado de Planta:

Williams Grand

13. Encargado de Operación de Triturador

Luis Fuentes

14. Transportista

STI/ camión

Especificaciones y Características del Desecho

15. Descripción del Producto

Lodos Deshidratados

16. Cantidad de Desechos Tratados

12,851 kilogramos

17. Fecha de Entrada a la Planta

20 de octubre de 2020

18. Fecha de tratamiento

20 de octubre de 2020

19. Tipo de Transporte

Terrestre

20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas

No aplica

21. Características Físicas

Sólido

22. Ubicación Del Desecho.

Minera Panama

23. Operaciones de Eliminación

Tratamiento y disposición final

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de **12,851 kilogramos** lodos deshidratados para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A..

Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se clasifico el desecho de manera de evitar encontrar desechos en envases compromisos que pudieran causar un efecto explosivo o toxico al quemar para evitar un incidente, antes de su incineración. Posteriormente se precalentó el horno hasta 850 °C y se programó la operación del horno a 900 °C en la primera cámara y 1200 °C en la segunda cámara, luego se introdujo al horno a razón de 100 kg; por bloque de incineración hasta completar la eliminación de todos los desechos. Las cenizas generadas del proceso son recolectadas y dispuestas en el relleno sanitario

Observación Adicional:

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre

Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos

25. Fecha

20 de octubre de 2020

26. Firma y Sello de Destrucción

SERVICIOS TECNOLOGICOS
DE INCINERACIÓN S. A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel (507)395-0140



1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :

No. C-17599-2020

2. Fecha	31 de octubre de 2020
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	MINERA PANAMA, S.A.
4. Tipo de Producto:	Basura Industrial
5. Dirección del Generador	Doroso Colon, Entrando por Penonomé
6. Personal de Contacto o Responsable	Ing. John Martin
7. Teléfonos y Fax	6814-4368
8. E-mail	

Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.

11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle 16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Ing. Luis Villaverde
13. Encargado de Operación de Triturador	Williams Grant
14. Transportista	STI

Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Basura Industrial
16. Cantidad de Desechos Tratados	127.0 Toneladas
17. Fecha de Entrada a la Planta	20 al 31 de octubre de 2020
18. Fecha de tratamiento	20 al 31 de octubre de 2020
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Sólido
22. Ubicación Del Desecho.	Minera Panama
23. Operaciones de Eliminación	Tratamiento y disposición final

Sobre la eliminación de 127.0 toneladas de basura industrial para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A..

Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final.

Observación Adicional:

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción...

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre	Ing. Angelo Lee ; Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	31 de octubre de 2020
26. Firma y Sello de Destrucción	

